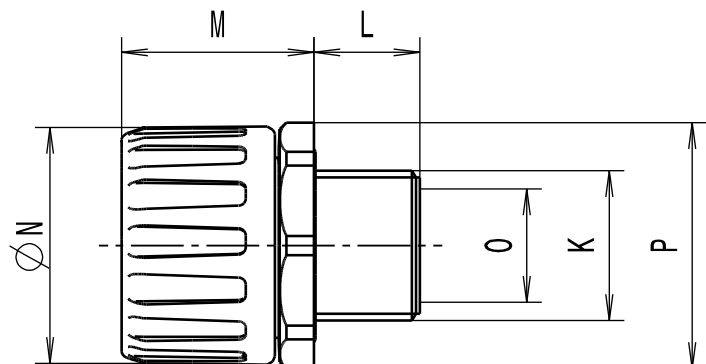


Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	-	informative Massangaben aktualisiert	Langeloh	04.10.12	Schiwek	04.10.12



Alle Masze haben ausschliesslich informativen Charakter/All dimensions are for information purposes only

Artikelbezeichnung/ Product type	Nom. Schlauch-Ø/ Nom. Conduit-Ø	Gewinde/Thread K	L	M	N	Lichte Weite/Bore O	SW / A/F P	Projektnr./ Project no.
HG10-S-M12	10	M12x1.5	9	24	19	7.5	19	GPN 10-0102
HG10-S-M16	10	M16x1.5	11	24	19	9.5	19	GPN 10-0103
HG11-S-M12	11	M12x1.5	9	24	19	7.5	19	GPN 10-0104
HG13-S-M12	13	M12x1.5	9	26	24	7.5	23	GPN 10-0105
HG13-S-M16	13	M16x1.5	11	26	24	11.0	23	GPN 10-0106
HG13-S-M20	13	M20x1.5	14	26	24	12.5	23	GPN 10-0107
HG16-S-M16	16	M16x1.5	11	30	29	11.0	28	GPN 10-0108
HG16-S-M20	16	M20x1.5	14	30	29	14.5	28	GPN 10-0109
HG18-S-M20	18	M20x1.5	14	30	32	14.5	30	GPN 10-0110
HG20-S-M20	20	M20x1.5	14	30	32	14.5	30	GPN 10-0111
HG21-S-M20	21	M20x1.5	14	30	32	14.5	30	GPN 10-0112
HG25-S-M25	25	M25x1.5	15	34	39	19.5	37	GPN 10-0113
HG28-S-M25	28	M25x1.5	15	34	44	19.5	42	GPN 10-0114
HG28-S-M32	28	M32x1.5	16	34	44	26.5	42	GPN 10-0115
HG34-S-M32	34	M32x1.5	16	37	51	26.5	49	GPN 10-0116
HG34-S-M40	34	M40x1.5	16	37	51	32.5	49	GPN 10-0117
HG42-S-M40	42	M40x1.5	16	44	63	32.5	60	GPN 10-0118
HG42-S-M50	42	M50x1.5	16	44	63	40.5	60	GPN 10-0119
HG54-S-M50	54	M50x1.5	16	49	76	42.0	73	GPN 10-0120
HG54-S-M63	54	M63x1.5	16	49	76	53.0	73	GPN 10-0121
HG67-S-M63	67	M63x1.5	16	54	90	56.0	87	GPN 10-0122

Material  
Matière  
Werkstoff

PA6.6  
schwarz/black

Tolerances  
Dimension without tolerances  
details to:  
Tolérances  
Cotes sans tolérances:  
Toleranzen  
Masse ohne  
Toleranzangaben nach:

PERFORMANCE  
SPECIFICATION  
AUSFUEHRUNG  
SPEZIFIKATION

Ausdruck nur zur Information /  
Printed copy for information only

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANN TYTON.

La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn  
Dessiné Par  
Gezeichnet  
Langeloh  
14.04.10  
Approved  
Approuvé Par  
Geprüft  
Schiwek  
14.04.10

**HellermannTyton**

Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181  
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228  
Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00  
Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60  
Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1  
Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400

Scale  
Echelle  
Maszstab  
./.

Project Number  
Numéro de projet  
Projektnummer

Siehe Tabelle/  
See table

Title  
Titre  
Benennung  
**HG...-S-M...**  
**Verschraubung/Fitting**

Drawing-No  
Plan-No  
Zeichnungs-Nr

**10-0102-001-CSG**

Format  
D.Size  
**A3**

Sheet  
Page  
Blatt  
1 / 1